



Z.I. des Trois Routes  
22, rue de l'Europe  
49120 CHEMILLE

Tél. 02.41.30.53.68 - Fax. 02.41.30.69.63

E-mail : thomasosce@wanadoo.fr

FICHE TECHNIQUE n° 1540

Edition : 04/2005

Classification AFNOR NF T 36-005

Famille : I

Classe : 7b2

## O S E C

### intérieur

#### Définition du produit

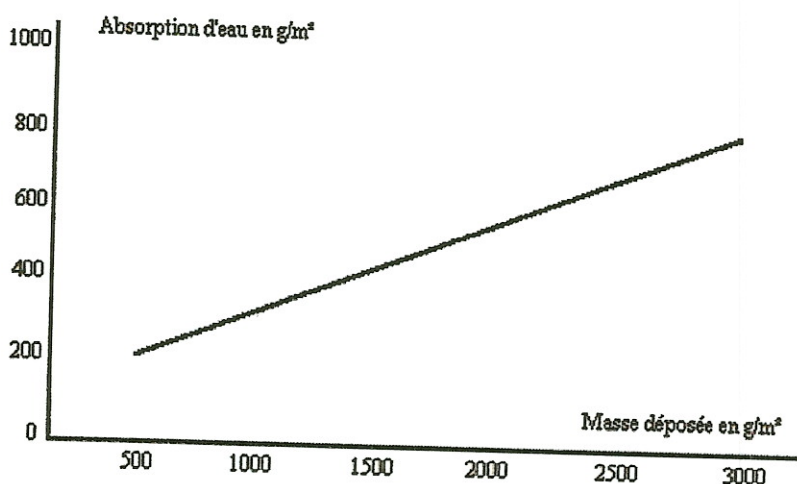
Le revêtement anti-condensation OSEC est composé de divers produits minéraux spécifiques ayant d'excellentes propriétés d'absorption d'eau.

Les liants sont obtenus à partir d'une émulsion vinylique.

#### Caractéristiques générales

Le revêtement OSEC est destiné à la protection des sous faces de toitures sujettes à la condensation par point de rosée. Il permet de réguler la condensation que l'on rencontre dans les bâtiments, malgré les dispositions réglementaires de ventilation. Cette ventilation est indispensable pour permettre au revêtement OSEC de remplir parfaitement sa fonction. (Cf DTU 40-35).

COURBE D'ABSORPTION D'EAU EN FONCTION DE LA MASSE DEPOSEE



Ets THOMAS SARL : ZI des Trois Routes - 22 rue de l'Europe - 49120 CHEMILLE

Tél. 02.41.30.53.68 / Fax 02.41.30.69.63

SARL au capital de 38 112,25 € - SIRET 353 422 942 000 30

### **Caractéristiques techniques**

Densité	1 +/-0,05
Extrait sec	28 % +/-2
Aspect	pâteux
Transport	Non dangereux
Séchage à 20 ° C et 65 % H.R. :	
Sec : 48 heures	
Incombustible	

### **Mode d'emploi**

Le revêtement OSEC s'applique par projection à l'aide de pistolets et matériels traditionnels (machine à vis, pot sous pression sortie basse) employés pour les produits pâteux : avec buse de 4 mm.

Ce produit est prêt à l'emploi. Mise en suspension par agitation mécanique. Le matériel utilisé doit être lavé à l'eau. Ne pas appliquer sur des supports humides, et/ou à des températures inférieures à 5 ° C.

### **Consommations en atelier**

#### **Capacités d'absorption d'eau**

Type	g/m <sup>2</sup>
OSEC 300	300
OSEC 400	400
OSEC 500	500

#### **Consommation par couche au m<sup>2</sup>**

OSEC 300	1,200 kg
OSEC 400	1,400 kg
OSEC 500	1,600 kg

### **Domaines d'utilisation**

Le revêtement OSEC s'applique sans problème sur pratiquement tous les supports dégraissés et non pulvérulents tels que :

- bacs acier, galvanisés, prélaqués, tôles aluminium, polyester, PVC
- béton, briques, enduits

Sur les métaux ferreux rouillés, il convient d'appliquer une couche d'antirouille (FEROPRIM)

#### **Conditionnement**

Emb. de : 25 kg

#### **Stockage**

12 mois en emballage plein et clos hors gel et hors températures élevées

La présente notice a pour but d'informer l'utilisateur sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances à la date de rédaction, sur les résultats d'essais effectués et sont donnés de bonne foi. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à l'utilisateur, avant toute mise en œuvre, de s'assurer auprès de nos services que la présente n'a pas été modifiée par une édition plus récente.